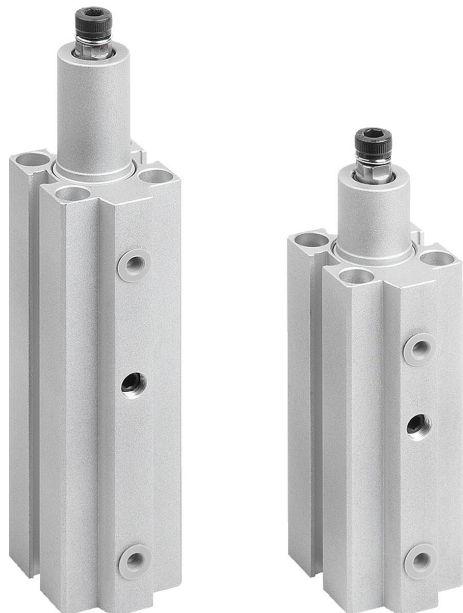
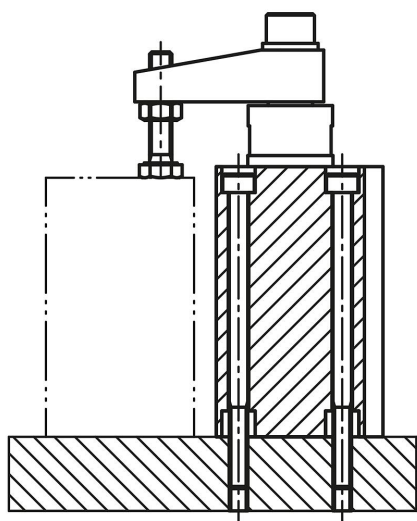


Vérin de bridage pivotant pneumatique corps monobloc, forme A

Description de l'article/illustrations du produit



Exemple de montage:



Description

Matière :

Corps de base en aluminium.
Piston en acier.

Finition :

Corps de base anodisé argent.
Piston chromé dur.

Nota :

Les vérins de bridage pivotants pneumatiques sont utilisés dans les applications où de faibles forces de serrage sont suffisantes, ou lorsqu'il faut laisser le champ libre pour placer ou enlever la pièce à usiner.

En raison de la fonction double effet du vérin de bridage, le piston est déplacé vers le bas et vers le haut à l'aide de la pression.

La course totale du vérin de bridage pivotant est constituée d'une course d'approche et d'une course de serrage. Au début du processus de serrage, le bras de serrage effectue une course d'approche en pivotant à 90° vers le bas. A la suite de ce mouvement, la course de serrage est linéaire vers le bas. Le serrage de la pièce à usiner doit être exclusivement assuré par la course de serrage.

Le piston magnétique est prévu pour la détection électrique de fin de course. Le vérin de bridage pivotant ne doit pas être gêné dans son mouvement de pivotement. F1 = pour une pression de service autorisée max. de 6 bars.

Le vérin de bridage pivotant ne doit être utilisé qu'avec de l'air lubrifié.

Bras de serrage non inclus dans la livraison.

Sur demande :

Détecteur de proximité.

Accessoires :

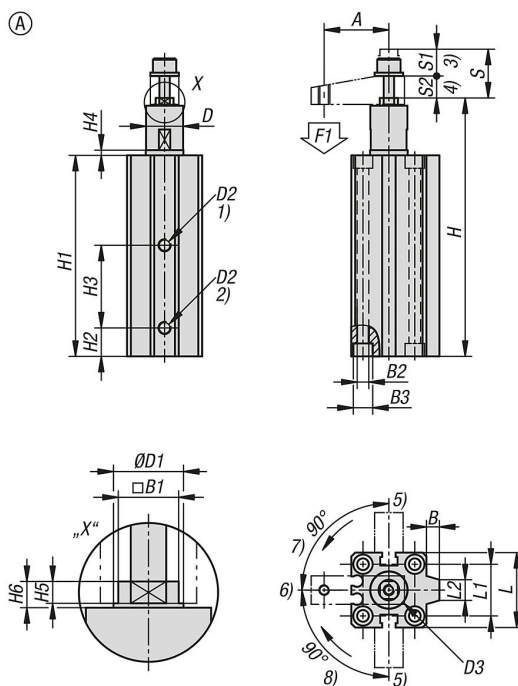
K1813 Bras de serrage pour vérin de bridage pivotant.

Indication de dessin :

- 1) Serrage
- 2) Desserrage
- 3) Course d'approche
- 4) Course de serrage
- 5) Desserré
- 6) Serré
- 7) Pivotant à gauche
- 8) Pivotant à droite

Vérin de bridage pivotant pneumatique corps monobloc, forme A

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Taille	Forme	Finition 2	A	B	B1 max.	B1 min.	B2	B3	D max.	D min.	D1	D2	D3
K1812.11210	12	A	pivotement à droite	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
K1812.11220	12	A	pivotement à droite	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
K1812.11610	16	A	pivotement à droite	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
K1812.11620	16	A	pivotement à droite	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
K1812.21210	12	A	pivotement à gauche	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
K1812.21220	12	A	pivotement à gauche	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
K1812.21610	16	A	pivotement à gauche	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
K1812.21620	16	A	pivotement à gauche	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8

Référence	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L	L1	L2	S1	S2	Course S	F1 N
K1812.11210	100	77,8	12	51	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	10	17,5	59
K1812.11220	130	97,8	12	70	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	20	27,5	59
K1812.11610	100	77,8	12	51	2	2,5	3	29	20	8	7,5	10	17,5	106
K1812.11620	130	97,8	12	70	2	2,5	3	29	20	8	7,5	20	27,5	106
K1812.21210	100	77,8	12	51	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	10	17,5	59
K1812.21220	130	97,8	12	70	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	20	27,5	59
K1812.21610	100	77,8	11	32	2	2,5	3	29	20	8	7,5	10	17,5	106
K1812.21620	130	97,8	11	42	2	2,5	3	29	20	8	7,5	20	27,5	106